

รายละเอียดคุณลักษณะ
รถแทรกเตอร์ดินตะขาบ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖๕ แรงม้า

๑. ความต้องการ

รถแทรกเตอร์ดินตะขาบ เครื่องยนต์ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖๕ แรงม้า โดยมีคุณสมบัติตามข้อกำหนด

๒. วัตถุประสงค์การใช้งาน

ใช้สำหรับการจัดการขยะ ไถดินขยะ บดขยะและดิน ศูนย์กำจัดขยะเทศบาลเมืองพังงา

๓. ลักษณะทั่วไป

เป็นรถแทรกเตอร์ดินตะขาบ (Angle Dozer) ติดตั้งใบมีดอยู่ข้างหน้า สามารถปรับมุมเอียงของใบมีดได้ ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดกำลังเครื่องขั้นต่ำ

๔. ลักษณะเฉพาะ

๑. เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖๕ แรงม้า
๒. เป็นเครื่องยนต์ ๔ จังหวะ
๓. ระบบถ่ายทอดกำลังเป็นแบบ Power Shift หรือ Torque Converter หรือ Hydrostatic
๔. ระบบบังคับเลี้ยวเป็นแบบ Hydraulic หรือ คลัตช์แบบแผ่นเปียกหลายแผ่น หรือ Hydrostatic

๑.ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายกุศล กอบการ)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

๒.ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพนตล อิงควัชรกุล)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ

๓.ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวิเชียร ปาคำ)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

๕. ระบบเครื่องล่างมีลูกกลิ้งตัวล่าง (Track Rollers) ข้างละไม่น้อยกว่า ๕ ตัว
๖. ไบมัดดินดันบังคับการยกขึ้นลงด้วยระบบไฮดรอลิก มีพื้นที่หน้าตัดของไบมัดดินไม่น้อยกว่า

๓.๔ ตารางเมตร

๗. น้ำหนักใช้งาน (Operating Weight) ไม่น้อยกว่า ๑๘,๐๐๐ กิโลกรัม
๘. หลังคา กันแดดแบบ Rops Canopy ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
๙. ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลท์ ใช้แบตเตอรี่ ๑๒ โวลท์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๘๕ แอมป์ต่อชั่วโมง
จำนวน ๒ ลูก มีโคมไฟ หน้า-หลัง ด้านละ ๒ ดวง

๕. อุปกรณ์ประกอบ

- (๑) มีแผ่นเหล็กป้องกันอ่างน้ำมันเครื่อง (Crankcase Guard)
(๒) มีแผ่นเหล็กป้องกันชุดส่งผ่านกำลัง (Transmission Guard)
(๓) มีแผ่นเหล็กป้องกันลูกรอกกลางและสปรอตเก็ต
(๔) มีมิเตอร์บอกชั่วโมงการทำงานของเครื่องจักร
(๕) มีเกจวัดต่าง ๆ ครบถ้วนตามมาตรฐานผู้ผลิต
(๖) มีขอลากจูงด้านหน้า
(๗) มีขอลากจูงด้านหลัง แบบ Heavy Duty
(๘) ใส่กรองอากาศ จำนวน ๒ ชุด
(๙) ใส่กรองทุกระบบ จำนวน ๖ ชุด

๑.ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายกุศล กอบการ)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

๒.ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพนอด อิงควัชรกุล)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ

๓.ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวิเชียร ปาคำ)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

- (๑๐) แม่แรงไฮดรอลิกขนาดเหมาะสมกับตัวเครื่องจักร จำนวน ๑ ชุด
- (๑๑) หมวกนิรภัยสำหรับพนักงานขับ จำนวน ๒ ใบ
- (๑๒) ชุดประแจบล็อกสำหรับใช้กับรถขนาดระหว่าง ๑๔ มิลลิเมตร ถึง ๒๖ มิลลิเมตร

พร้อมอุปกรณ์บรรจุกล่องเหล็ก จำนวน ๑ ชุด

- (๑๓) ชุดประแจปากตายสำหรับใช้กับรถขนาดระหว่าง ๑๒ มิลลิเมตร ถึง ๒๖ มิลลิเมตร

จำนวน ๑ ชุด

- (๑๔) เครื่องมือประจำรถพร้อมกล่องเหล็ก จำนวน ๑ ชุด
- (๑๕) เครื่องมือเฉพาะสำหรับการตรวจเครื่องล่าง จำนวน ๑ ชุด
- (๑๖) กระบอกอัดจาระบี จำนวน ๑ ชุด
- (๑๗) มีสัญญาณและอุปกรณ์อื่น ๆ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- (๑๘) หนังสือคู่มือ จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วยคู่มือการใช้รถ (Operation Manual) คู่มือการซ่อม (Shop Manual) และคู่มือการสั่งอะไหล่ (Parts Book)

เงื่อนไขเฉพาะ

- ๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิต หรือเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต หรือเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับ การแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต พร้อมแนบเอกสารใบแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย ประกอบการพิจารณาด้วย
- ๒ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตประกอบในประเทศไทย หรือนำเข้าจากต่างประเทศ และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการ รับรองการผลิตตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑
- ๓ ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกและรายละเอียดเครื่องจักรที่เสนอขายประกอบการพิจารณา

๑.ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายกุล กอบการ)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

๒.ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพนตล อิงควัชรกุล)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ

๓.ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวิเชียร ปาคำ)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

- ๔ ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันสินค้าไม่น้อยกว่า ๑ ปี โดยไม่มีค่าใช้จ่ายระหว่างที่รับประกัน
- ๕ ผู้เสนอราคาจะต้องมีศูนย์บริการภายในจังหวัด หรือพื้นที่ใกล้เคียง หรือมีชุดบริการหลังการขายเคลื่อนที่เพื่อบริการกรณีเกิดการซ่อมแซม และรับรองการมีอะไหล่เพื่อการซ่อมบำรุงระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี และต้องเร่งดำเนินการซ่อมให้แล้วเสร็จโดยเร็วที่สุดเมื่อได้รับการแจ้ง
- ๖ หลังจากส่งมอบเครื่องจักร ผู้ขายจะต้องอบรมหรือสอนการขับเคลื่อนการใช้งานให้กับผู้รับผิดชอบหรือใช้เครื่องจักร/พนักงานขับรถ ให้สามารถขับเคลื่อนและใช้งานได้
- ๗ กำหนดการส่งมอบภายใน ๙๐ วัน
- ๘ หลักเกณฑ์ในการพิจารณาข้อเสนอ
 - (๑) คุณสมบัติหรือมาตรฐานของสินค้า ๔๐%
 - (๒) การบริการหลังการขาย ๓๐%
 - (๓) ราคาของสินค้า ๓๐%

๑.ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายกุศล กอบการ)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

๒.ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพดล อิงควัชรกุล)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ

๓.ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวิเชียร ปาคำ)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ